

Citrix DaaS Deployment and Administration

Durée: 2 Jours **Réf de cours: CWS-255**

Résumé:

Cette formation permet aux participants d'acquérir les connaissances et les compétences pour créer un nouveau déploiement Citrix DaaS et migrer vers Citrix DaaS à partir d'un site Citrix Virtual Apps and Desktops sur site. Cette formation guidera les participants dans l'architecture, les communications, la gestion, l'installation et la configuration de Citrix DaaS sur Citrix Cloud et les emplacements de ressources qui hébergent les applications et les postes de travail pour vos utilisateurs. Cette formation est une étape nécessaire pour vous permettre d'acquérir la formation et les compétences adéquates, non seulement pour comprendre, gérer et fournir avec succès, mais aussi pour prendre des décisions de planification bien informées en cours de route.

Versions de produits couvertes :

Citrix DaaS

Citrix Virtual Apps and Desktops 7 2402 LTSR

Public visé:

Ingénieurs et administrateurs

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
 - Créer des charges de travail Citrix DaaS.
- Comprendre les différences entre Citrix Virtual Apps and Desktops 2402 LTSR sur site et Citrix DaaS.
 - Fournir des ressources d'applications et de postes de travail aux utilisateurs.
- Installer, configurer et gérer les Citrix Cloud Connectors.
 - Migrer l'infrastructure Citrix Virtual Apps and Desktops 2402 LTSR existante sur site vers Citrix Cloud.

Pré-requis:

Les participants doivent avoir une solide connaissance de base des sujets suivants :

- Systèmes d'exploitation Windows Server et Desktop.
- Active Directory, stratégies, profils, réseaux et hyperviseurs.

Après cette formation, nous vous recommandons le(s) module(s) suivant(s):

- CWS-215 - Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Administration On-Premises and in Citrix Cloud

Contenu:

Module 1 : Introduction à Citrix DaaS

- Nouveau packaging Citrix Workspace
- Citrix Virtual Apps and Desktops - Site sur site
- Qu'est-ce que Citrix Cloud ?
- Pourquoi Citrix DaaS ?
- Qu'est-ce qu'une migration de Citrix Virtual Apps and Desktops vers Citrix DaaS ?
- Administration de Citrix Cloud

Module 2 : Architecture, sécurité et opérations de Citrix DaaS

- Architecture et options de déploiement
- Sécurité de Citrix DaaS
- Opérations Citrix DaaS

Module 3 : Connecteurs cloud Citrix

- Architecture des connecteurs cloud
- Vue d'ensemble des services et des communications de Cloud Connector
- Opérations de connecteur cloud dans un emplacement de ressources
- Résilience des connecteurs cloud
- Installation, mise à jour et suppression des connecteurs cloud
- Scénarios de domaines pris en charge pour les connecteurs cloud
- Sécurisation des communications des connecteurs cloud
- Cache d'hôte local (LHC)
- Connecteur dans le cloud Citrix et opérations du contrôleur de livraison

Module 4 : Emplacement des ressources Citrix DaaS

- Emplacements des ressources Citrix DaaS
- Connexions d'hébergement Citrix DaaS Zones

Module 5 : Active Directory, authentification et autorisation

- Options de conception d'Active Directory
- Postes de travail des VDA non rattachés à un domaine
- Service d'authentification fédérée Citrix et services de fournisseur d'identité

Module 6 : Approvisionnement des charges de travail VDA et livraison des ressources

- Images maîtresses
- Machine Creation Services (MCS) dans Citrix DaaS
- Provisionnement Citrix dans Citrix DaaS
- Catalogues de machines

Groupes de livraison

Module 7 : Fournir un accès dans Citrix Cloud

- Choisir entre Citrix digital workspace experience et StoreFront
- Citrix StoreFront et Citrix digital workspace experience Communications
- Choisir entre le service Citrix Gateway et la passerelle Citrix sur site
- Couche d'accès Communications
- Authentification des utilisateurs

Module 8 : Administration de Citrix DaaS

- Gestion et surveillance du cloud Citrix
- Administration déléguée
- Kit de développement logiciel PowerShell pour Citrix DaaS à distance
- Gérer plusieurs emplacements de ressources

Module 9 : Considérations sur le cloud public

- Considérations générales sur le cloud public
- Utilisation d'Autoscale pour gérer les machines dans un cloud public
- Microsoft Azure en tant qu'emplacement de ressources Citrix DaaS
- Amazon Web Services en tant qu'emplacement de ressources Citrix DaaS
- Google Cloud en tant qu'emplacement de ressources Citrix DaaS

Module 10 : Opérations et support dans Citrix Cloud

- Support du connecteur Citrix Cloud
- Mise à jour et retour en arrière des catalogues de machines
- Restauration des VDA
- Stratégie d'auto-assistance Citrix
- Surveiller votre environnement

Module 11 : Migration vers Citrix DaaS à partir des applications et postes de travail virtuels Citrix

- Options et considérations relatives à la migration vers le cloud Citrix
- Outil de configuration automatisé de Citrix
- Service de portabilité des images Citrix

Méthodes pédagogiques :

Supports de cours officiels remis aux participants

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'emargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via moncompteformation.gouv.fr.